Index	 _

Application No.	Applicant(s)
10/830,163	MARTINEZ ET AL.
Examiner	Art Unit

/	Rejected	_	(Through numeral Cancelled
=	Allowed	÷	Restricted

N	Non-Elected	A	
ı	Interference	0	

Terressa M. Boykin

A	Appeal
0	Objected

1711

		ш					,						
Cla	im	Date											
Final	Original	12/9/04	6/24/05	10/17/05									
		1	1	Ļ	<u> </u>	├	ļ	-	-				
	1 2 3 4 5 6	<u>'</u>	<u> </u>	Ŧ	┝	╁	-	⊢	┢	-			
	3	1		Н		\vdash	\vdash	H		Ħ			
	4	#	Ħ	Н				t					
	5		\sqcap	П		İ							
	6			П				Г					
	7			\Box									
	8	Щ	Ш	Ц									
	9	Ш	Ш	\sqcup		<u> </u>	_		_	Ш			
	10 11 12 13 14 15 16 17 18	Ш	Щ	Ц		<u> </u>			_	Ш			
	11	Н.	H	H		<u> </u>			L	Н			
	12	Н	\vdash	Н			_		-	Н			
	14	₩	⊬	\dashv				-	┝				
	15	H	+	Н	┝	┢	├	-	┢	-			
	16	╫	+	+	-	一	\vdash	 	┢	Н			
	17	H	${\mathsf H}$	+			-			Н			
	18			\top					-	П			
	19	П	Т	т						П			
	20	П											
	21	\prod	\mathbf{I}	Ι									
	22		\Box	L									
	20 21 22 23 24 25	Ш	Ш	Щ									
	24	Щ	Ш	1		<u> </u>	_	_	_	Ш			
	25	Щ	Ш	4	_			_	_	Ш			
	26	⊬	Н	₽-				_	_	Н			
	27	Н	Н	╀	\vdash	\vdash	_	⊢	\vdash	Н			
	20	Н	Н	\vdash	-	-	_	├	┝	H			
	30	Н	Н	+	-	-		┝	 	⊢┤			
	31	Н	+	+	\vdash			┝╌	 	Н			
	26 27 28 29 30 31 32 33	Ш	Ш	T	-		\vdash	\vdash	\vdash	H			
	33		П	1									
	34 35	\prod	\blacksquare	1									
	35	Ш	Щ	\Box									
	36	Ш	Ц	_		<u> _</u>]				Ш			
	37	Ш	Ш	4	_	Ш		L	L.	Щ			
	38	Ш	\mathbb{H}	4		Н		<u> </u>	<u> </u>	\vdash			
	39	\mathbb{H}	\mathbb{H}	+	<u> </u>	Н		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$			
	40	H	\mathbb{H}	+	_	H	_	\vdash	H	$\vdash \vdash$			
	41	H - H	+	+	<u> </u>	Н		\vdash	Н	$\vdash \vdash$			
	43	Н	\mathbb{H}	+	-	Н	_		-	\dashv			
	44	Н	$\dagger \dagger$	+	\vdash	\vdash	_			\dashv			
	45	H	$\dagger \dagger$	1	-	Н		_	-	Н			
	46	Ш	T	\dagger		П				$\vdash \vdash$			
	47		\prod	П									
	48	T	1	\Box									
	49	٦	1	\perp									
	50	Л	$\sqrt{1}$	=									

Cla	aim	Γ	-				Dat	e]	Cla	aim					Date	e			
		_		ī	5		Γ								.		5			Γ			
Final	Original	12/0/04		6/24/05	10/17/05								Final	Original	12/9/04	6/24/05	10/17/05						
Ë	jr	2	í	72	2		l						Fi	Ę	2	72	12						
	0	ľ		٠ <u>′</u>	-									١٥	•	٣,	-		l				
	1	$\lceil \cdot \rceil$	П	ス	=	П		Г				1		51	1	V	=						
	2	1		•	Т	Τ	Т		П		Г	1		52		1	П	П	Г		Г		
	3	П		1	Π	Т	T	Г				1		53		Т	П	1					
	4	П			П							1		54 55		П	П						
	5	П		1	Π							1		55		П	П						
	6	П			П	Г	Π	Π	Π	Π	Π	1		56		П	П	Г					
	7	I		T	П		Τ	Г	Ī	Ī	Г	1		57		Т			Г				
	8	П		\top	П		Т			Π		1		58 59		T				Г	П		
	9	П			П		Π			Ī	Г	1		59		П				Г		П	
	10	Π		1	П		П				Г	1		60 61		1							
	11	П		T	П		П				Г	1		61	1	V	=	Г		Г			
	12	П		T	П							1		62									
	13	П		T	П	T	Ī			T	Π	1		63				1	T .	Г		П	
	14	Ħ	7	T	H		T	 		t	T	1		64				T			П	М	Г
\neg	15 16	Π	\exists	T	Π	1	T	T	T	\vdash	<u> </u>	1		65 66		_			Г	Т	П	П	П
	16	H	┪	+	\vdash	 	十	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	1		66						\vdash		Н	\vdash
	17	H	┪	十	H	\vdash		<u> </u>	T		T	1		67				t		 	-	Н	_
	18	H	1	+	H	T	H	<u> </u>	H	Ι		1		68			_			\vdash		Н	
	18 19	H	1	+	Н	\vdash	\vdash	Н	\vdash	_	\vdash	1		68 69	_			1	\vdash	┢		Н	-
_	20	H	1	+	H	H	H	H	H	H		1 1		70	-		_	\vdash	\vdash	\vdash		Н	Н
	21	H	1	╁	H	╁	╁	H	一	├─	 	1		71							_	Н	Н
	22	H	+	+	H	╀	┼	┢	┢	┢	-	1 1		72			_	╁	-				_
	21 22 23	H	1	╁	╟	-	╁	┢	┢	-	┢	┨	-	73			_	╁╌	┢┈	┢─		-	
	24	Н	┨	+	₩	⊢	┢	┢	-	-	-	{		74	Н		_	╁		\vdash	_	Н	_
	25	╁	-	╁	╫╴		╁	⊢	-	 	⊢	1 1		75	Н		_	╁╌		⊢	-		
	25	Н	4	╫	⊬		┢	┢	⊢	┢	-	1 1		76	\vdash			\vdash	┝	⊢	-		
-	26 27 28	Н	4	+	₩-	-	-		⊢	-		1 1		77	-			╁	\vdash	├	Н		
\dashv	20	Н	+	+	╟	┢	┢	⊢	⊢	┢	\vdash	1 1		78	-			-	-	H-1			
-	20	Н	4	+	╀	├	├		⊢	⊢	⊢	{		70	-			\vdash	\vdash	-	\dashv	\dashv	
\dashv	29 30 31	H	4	╀	╙	-	-	-	┝	 	-	1 1		79				-	<u> </u>	_		Н	
\dashv	30	H	4	╀	₩	⊢	⊬	⊢	⊢	-	-			80									
	31	Н	4	+	Н-	⊢		⊢	⊢	┝	-	{	-	81				├		_			
	32	Н	4	+	4	_	╀	⊢		_	<u> </u>	1 1		82 83				▙			_	-	_
_	33	Н	4	+	+	⊢	Ͱ	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	⊢	{		83				⊢				-	
-	32 33 34 35	H	4	+	\vdash	⊢	 	⊢	⊢	├-	├			84	\vdash			-	\vdash	<u> </u>			Н
	35	H	4	+	\vdash	├-	⊢	⊢	 	⊢	⊢			85		-				H			Н
	36	₩	4	+	\dashv	 	⊢	<u> </u>	├	\vdash	├			86		-		├	<u> </u>	H			Н
-	37 38	₩	4	+	\dashv	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		├			87 88			_	Ͱ	-	\vdash	\vdash		Н
_	<u>აგ</u>	H	4	\mathbb{H}	Н	—	⊢	<u> </u>	├	├	├—			88	\sqcup			 	Ь.	\vdash			Щ
	39	₩	4	\mathbb{H}	Н	⊢	├	├	├	 	 			89	\square		_	 		<u> </u>	\Box		Щ
_	40	H	4	4	\dashv	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			90				ऻ_		_			
_	41	Н.	4	4	\perp	\vdash	\vdash	<u> </u>	⊢	<u> </u>	\vdash			91	Щ			\vdash	Щ		Щ		
	42	${\mathbb H}$	4	\mathbb{H}	+	├	<u> </u>	├_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			92		_		\vdash	$oxed{\Box}$	Щ	Ш	Ш	\square
_	43	#	4	Н	4	├_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>			93				\sqcup	Щ				
	44	Ц	4	Н	4	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			94	_			\sqcup		Щ		\square	┈
_	45	Ц	4	Ш	\perp	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>			95	_	_		Ш				Щ	
	46	Ц	4	Ш	\perp	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш	_			96				Ш					
_	47	Ц	1	Ц	\perp	<u> </u>	<u> </u>	ᆫ	L_	Щ	L_			97				<u> </u>				\Box	
_	48	Ľ	4	1	\perp	L	<u> </u>	_	Щ	<u> </u>	L_			98	ļ			Ш					
_	49	7	4	4	_	<u> </u>	<u> </u>	L	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	Щ	<u> </u>		ļ	99				Ш		Ш			
]	50	<u>/_</u>	_	V	=	L	L_	L.	L_		L	Ιl		100	\sqcup								

	aim	Date								
Ci		⊢	_	_		Jan	<u> </u>	_		Н
Final	Original									
	101 102 103									
	102		L_	<u> </u>	<u> </u>	L_	_	L	L.	
	103	<u> </u>	<u> </u>	Ь.	<u> </u>	\vdash				
	104 105		-	-	⊢	⊢	-	├	⊢	Н
	105	Н	⊢	├	-	┢		⊢	-	Н
	106 107	-	\vdash	├	┢	┢	├	H	┢	Н
	108		\vdash		┢═	\vdash	┢	\vdash		Н
	109								Г	П
	110									
	111	_	L			<u> </u>	_	L		Ш
	112 113	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	_	_		<u> </u>	Ш
	113	_	<u> </u>	_	<u> </u>	-	⊢	_	<u> </u>	Н
	114 115	_				\vdash	-	├	├	\vdash
	116			┢		├	\vdash	├	\vdash	Н
	117	\vdash	┢╌	\vdash	\vdash		┢			H
	118				\vdash	┢	\vdash			H
	119					一		Т	\vdash	П
	120									
	120 121 122	<u> </u>	ļ	_		$ldsymbol{ld}}}}}}$	Ш	匚	<u> </u>	Ш
	122		<u> </u>	ļ				<u> </u>	L-	Ш
	123		<u> </u>	-	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	H
	123 124 125			H		<u> </u>	┢		├	\vdash
	126			\vdash		┢─		-	H	H
	126 127 128 129 130						\vdash	I	\vdash	
	128				_					
	129									
	130	Ш	<u> </u>						L	
	131 132 133					<u> </u>	<u> </u>	L	\vdash	\vdash
	132					\vdash	 	H	H	\dashv
	134	_		\vdash		\vdash	\vdash	-	_	\vdash
	134 135				-	-	\vdash	-		\vdash
	136			_			Г			\Box
	137 138									
	138									
	139			Щ		L	<u> </u>	oxdot	L.	Щ
	140		H	Щ	_	L	 	$oxed{\square}$		Щ
	141 142	_	\vdash	Н		\vdash	H		\vdash	$\vdash \vdash$
	143		\vdash	\vdash		-	\vdash		\vdash	\vdash
	144			\vdash			H	H	-	\vdash
	145			Н				H		\vdash
	146									
	147									
	148			Ш					\Box	\Box
	149	_		Щ			\sqcup	Ш	Щ	\square
	150	i		Ш					L.,	